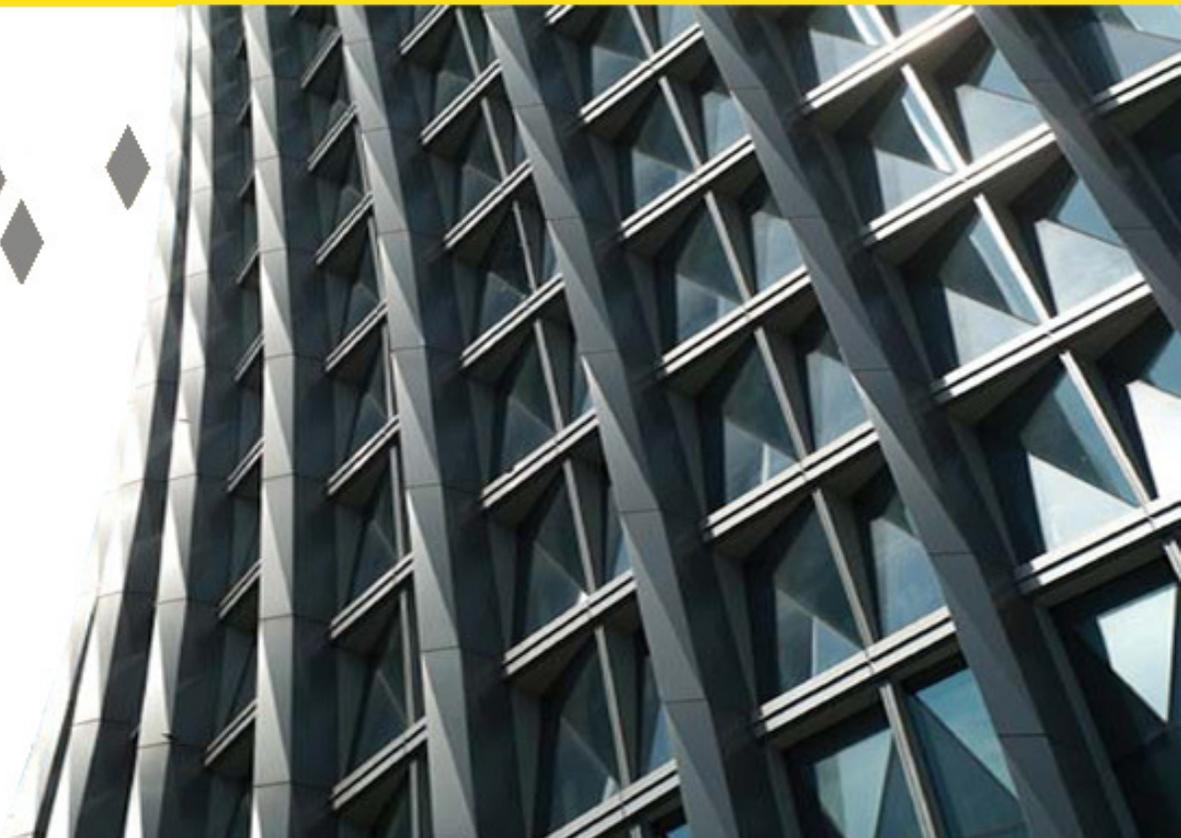


# **PELAN STRATEGIK JABATAN KERJA RAYA 2016 -2020**



**DOKUMEN SEMAKAN SEMULA 2019**

# TEMA 1



## KECEMERLANGAN PENYAMPAIAN PROJEK

# TEMA 1: Kecemerlangan Penyampaian Projek

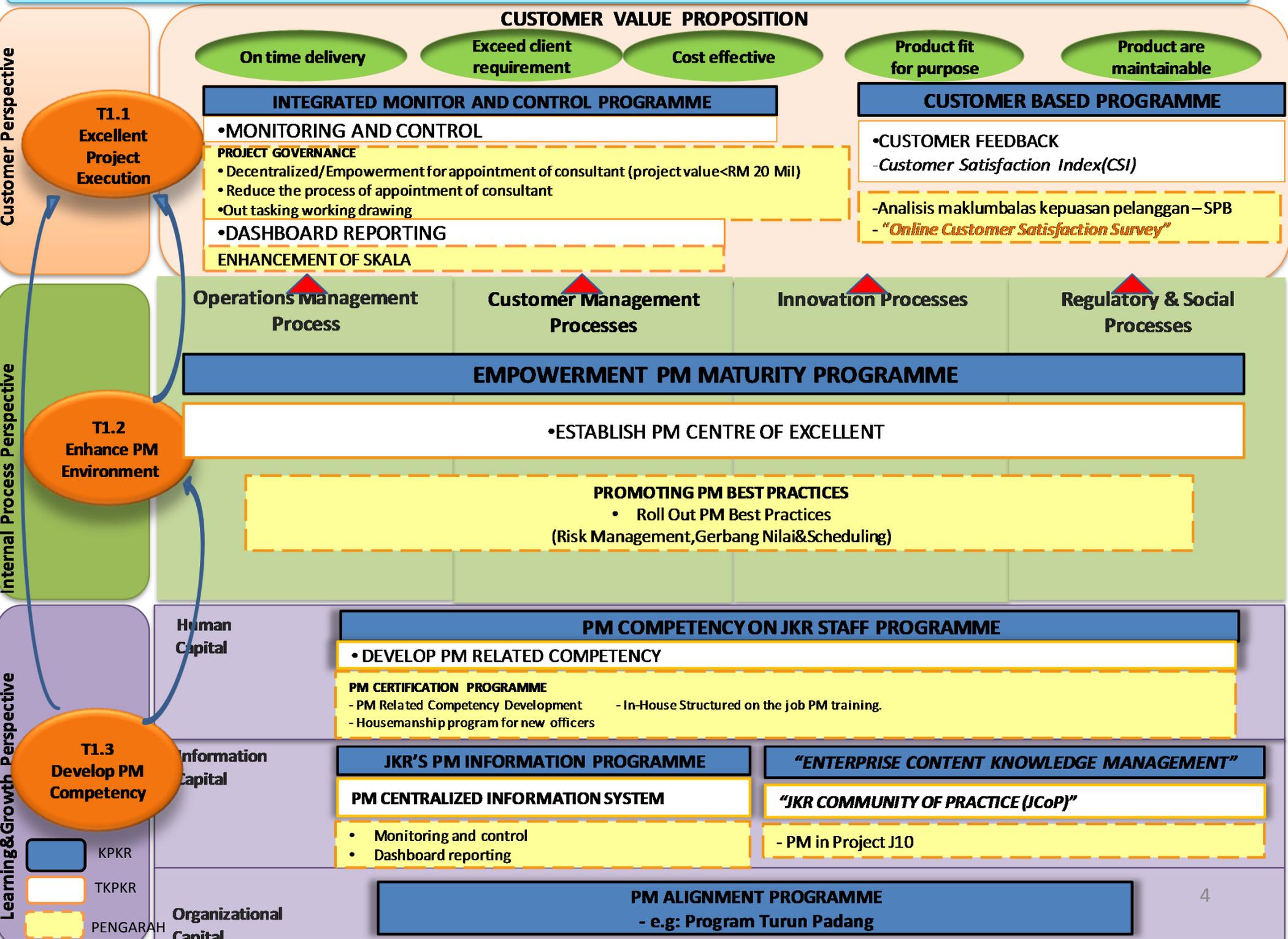


## DEFINISI & HURAIAN RINGKAS

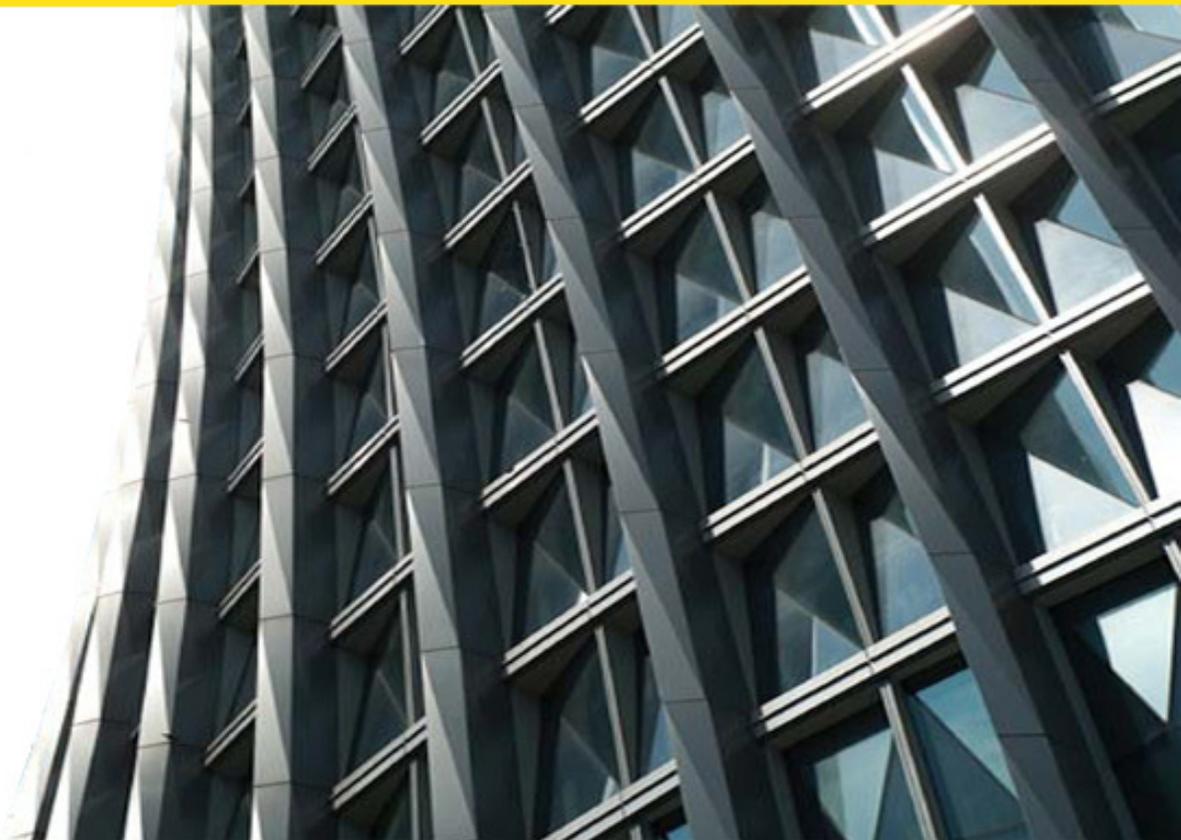
Kecemerlangan pelaksanaan projek perlu mempunyai atribut berikut:

- Penyampaian dalam masa yang tepat
- Memenuhi/melangkaui keperluan pelanggan
- Kos yang efektif
- Produk/aset memenuhi jangkaan dan menepati tujuan
- Produk/aset yang boleh dan senang disenggara

# STRATEGY MAP JKR STRATEGIC FRAMEWORK - THEME 1: OUTSTANDING PROJECT DELIVERY



# SCORECARD KPKR



# TEMA 1: Kecemerlangan Penyampaian Projek



	PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T1.1</b>				
<b>T1.1.1</b>	Peratus (%) serahan projek seperti Q plan asal	35%	<i>Integrated Monitor and Control Programme</i>	<b>TKPKR (Semua)</b>
<b>T1.1.2</b>	Peratus (%) serahan projek seperti Q Plan yang dipinda	95%		
<b>T1.1.3</b>	Peratus (%) kontrak yang mendapat kelulusan EOT bukan disebabkan kelewatan oleh utiliti, PBT, tanah, antikuiti, dan force majeure	< 25%		
<b>T1.1.4</b>	Peratus (%) projek yang kos akhir tidak melebihi kos asal yang diluluskan	85%		
<b>T1.1.5</b>	Peratus (%) projek yang menggunakan PAP ditender dalam tempoh 6 bulan	100%		
<b>T1.1.6</b>	Peratus (%) projek yang menggunakan IBS	50%		
				<b>Pengarah Kanan CPAB</b>
				<b>TKPKR (Bangunan)</b>

# TEMA 1: Kecemerlangan Penyampaian Projek



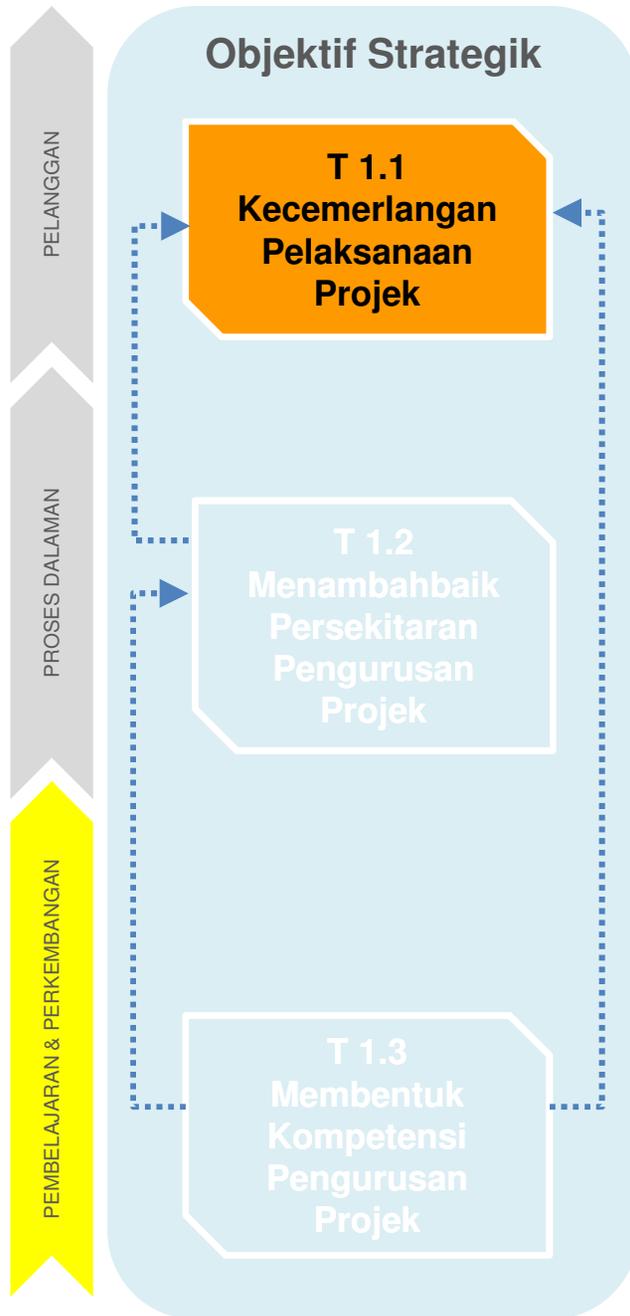
PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T1.1</b>			
<b>T1.1.7</b> Peratus (%) projek diserahkan kepada pelanggan bersama-sama Lukisan Siap Terbina ( <i>As-built Drawing</i> ) dan Sijil Perakuan Muktamad ( <i>Statement of Final Account</i> )	65%	<i>Integrated Monitor and Control Programme</i>	TKPKR (Bangunan & Infra)
<b>T1.1.8</b> Peratus (%) dokumen kontrak disediakan bersama SST	20% of total projects		TKPKR (Bangunan & Infra)
<b>T1.1.9</b> Peratus (%) Pelaksanaan <i>Performance Based Contract (PBC)</i> di Jalan Persekutuan FT001, FT003 & FT005 di Zon Selatan (Melaka, Johor dan Negeri Sembilan)	100% treated location having IRI ≤ 2.5m/km		TKPKR (Infra)
Menaiktaraf kualiti permukaan jalan untuk memstikan IRK (International Roughness Index) 3m/km di jalan protocol yang terpilih	100%		

# TEMA 1: Kecemerlangan Penyampaian Projek



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T1.2</b>			
<b>T1.2.1</b> Peningkatan tahap Kematangan Pengurusan Projek 0.1 setiap tahun (Tahap 3.0 pada tahun 2020)	Tahap <b>2.9</b>	<b>PM Maturity Development Programme</b>	Pengarah Kanan CPAB

# TEMA 1: Kecemerlangan Penyampaian Projek



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T1.3</b>			
<b>Human Capital</b>			
<b>T1.3.1</b> Bilangan pegawai yang mendapat persijilan di bawah program CBAS JKR	20 pegawai/ tahun	<b>PM Competency On JKR Staff Programme</b>	<b>Pengarah Kanan CPAB</b>
<b>Information Capital</b>			
<b>T1.3.2</b> Peratus (%) peningkatan posting berkaitan PM di Jcop	Peningkatan 5%/ tahun	<b>Enterprise Content Knowledge Programme</b> i. JKR Community of Practice (J-CoP)	<b>Pengarah Kanan CPAB</b>
<b>Organizational Capital</b>			
<b>T1.3.3</b> Bilangan program libat urus	10 program/ tahun	<b>PM Engagement Programme</b> (e.g. : Turun Padang)	<b>Pengarah CDPK</b>

# TEMA 2



**PENGALAMAN KO-KREATIF BERSAMA PELANGGAN**

# TEMA 2: PENGALAMAN KO-KREATIF BERSAMA PELANGGAN

## Objektif Strategik

**T 2.1**  
**Pelanggan**  
**Yang Amat**  
**Berpuashati**

**T 2.2**  
**Memperkuh**  
**Hubungan**  
**Dengan**  
**Pelanggan**

**T 2.3**  
**Membentuk**  
**Warga Kerja**  
**Berorientasikan**  
**Pelanggan**

PELANGGAN/  
STAKEHOLDER

PROSES  
DALAMAN

PEMBELAJARAN & PERKEMBANGAN

## DEFINISI & HURAIAN RINGKAS

- **JKR berhasrat untuk memenuhi kehendak pelanggan semasa penyampaian perkhidmatan dalam semua interaksi**
- **Matlamatnya adalah untuk melangkaui kepuasan pelanggan**

**STRATEGY MAP**

**INITIATIVE - THEME 2: CO-CREATIVE CUSTOMER EXPERIENCE**

Customer Perspective

Strategy Objectives

T2.1 Delighted Customer

Internal Process Perspective

T2.2 Strengthen Customer Partnership

Learning & Growth Perspective

T2.3 Develop Customer Centric Workforce

**CUSTOMER VALUE PROPOSITION**



**CUSTOMER DELIGHT PROGRAM**

**CUSTOMER DELIGHT PROGRAM**



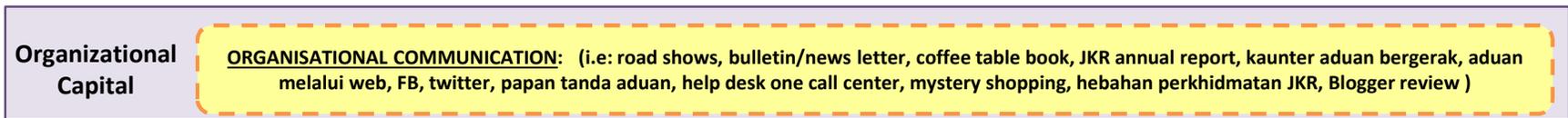
**CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT**

**CUSTOMER FEEDBACK PROGRAMME**  
 a. Voice of Customer    b. Customer Experience  
 c. Customer Satisfaction (i.e : CSI, POE, ESI)

**CUSTOMER LOYALTY PROGRAMME**  
 a. Promotion Program    b. Partnering Program  
 c. Customer Appreciation Program    d. Town Hall Meeting

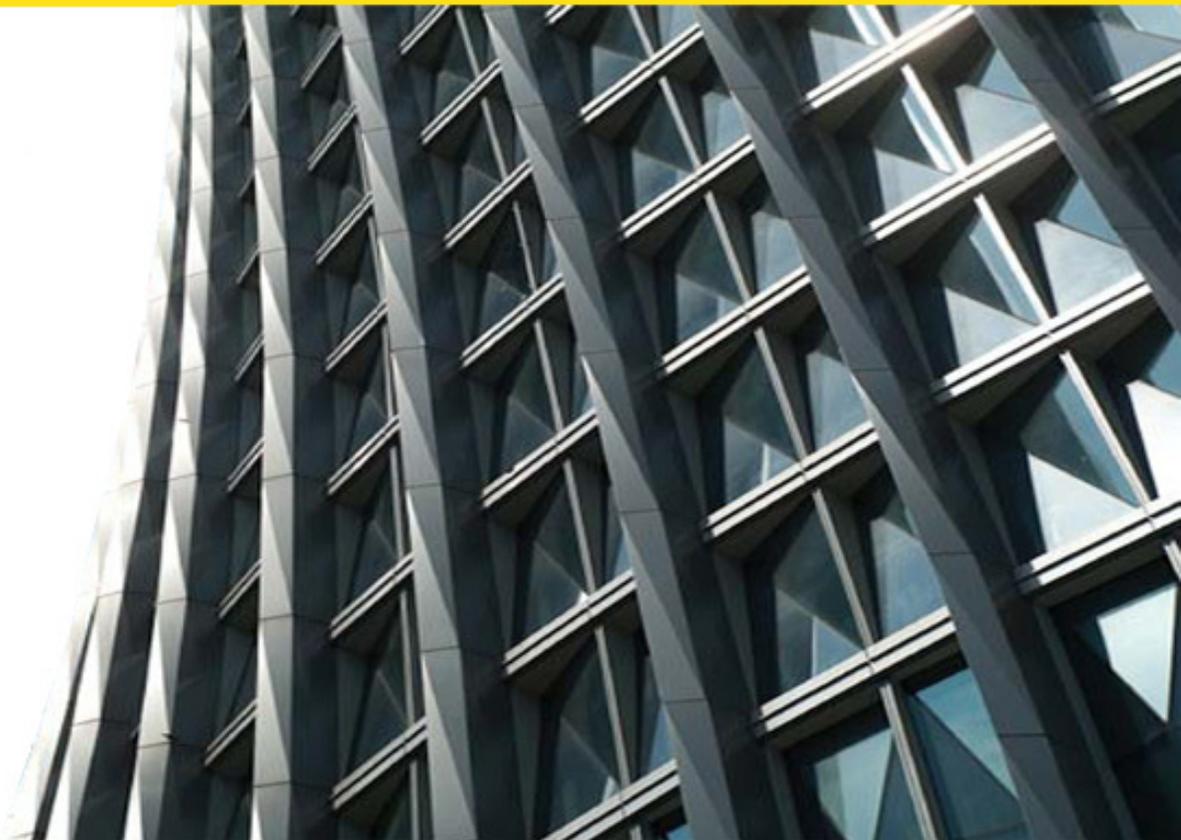
**CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY PROGRAMME** (i.e : Carrier Talk, Technical Talk)

**CUSTOMER CENTRIC PROGRAM**



KPKR  
 TKPKR  
 PENGARAH

# SCORECARD KPKR



# TEMA 2: PENGALAMAN KO-KREATIF BERSAMA PELANGGAN

## Objektif Strategik

**T 2.1  
Pelanggan  
Yang Amat  
Berpuasan**

**T 2.2  
Memperkuh  
Hubungan  
Dengan  
Pelanggan**

**T 2.3  
Membentuk  
Warga Kerja  
Berorientasikan  
Pelanggan**

PELANGGAN/  
STAKEHOLDER

PROSES  
DALAMAN

PEMBELAJARAN & PERKEMBANGAN

PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T2.1</b>			
<b>T2.1.1</b> Jumlah peratusan projek yang dimohon pengecualian untuk dilaksanakan sendiri oleh pihak pelanggan.	< 10% / RMK	PROGRAM PELANGGAN	CPAB
<b>T2.1.2</b> Indeks Kepuasan Pelanggan – Berdasarkan Program	8.0		CDPK
<b>T2.1.3</b> Indeks Kepuasan Pelanggan – Berdasarkan Projek	Purata 94% <i>(Sasar 95% pada akhir tahun 2020)</i>		CDPK
<b>T2.1.4</b> Mengurus persepsi: 90 peratus mencapai 3 hari tempoh penyediaan Laporan Awalan untuk kes – kes seperti kecemasan, krisis & bencana	90%		TKPKR PAKAR

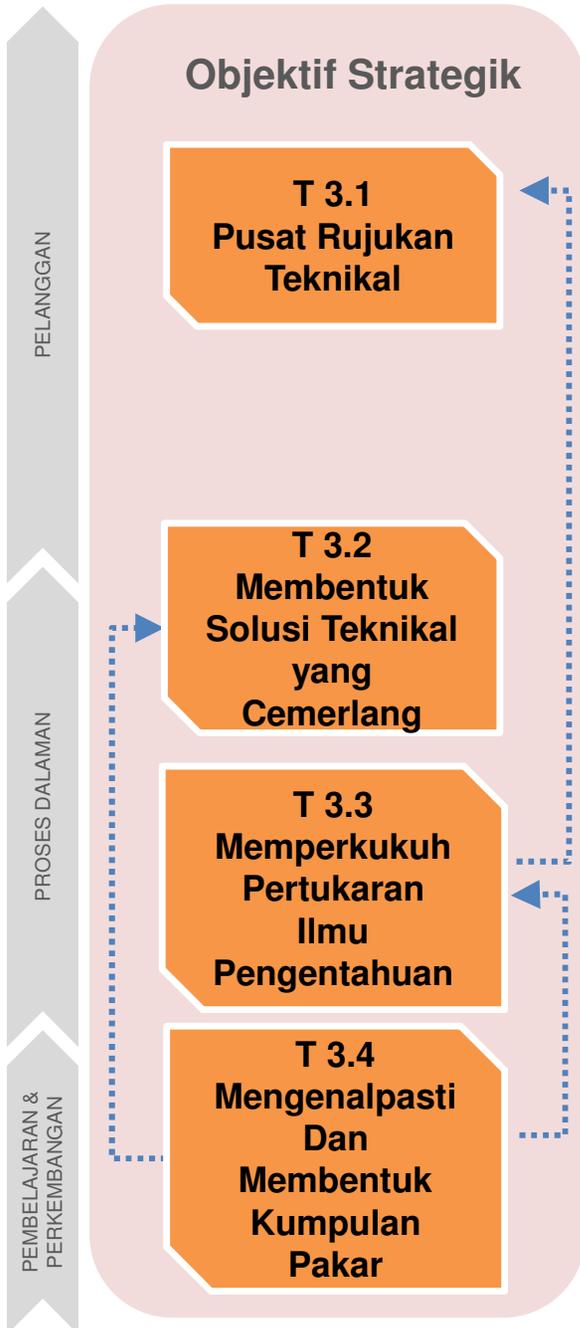


# TEMA 3



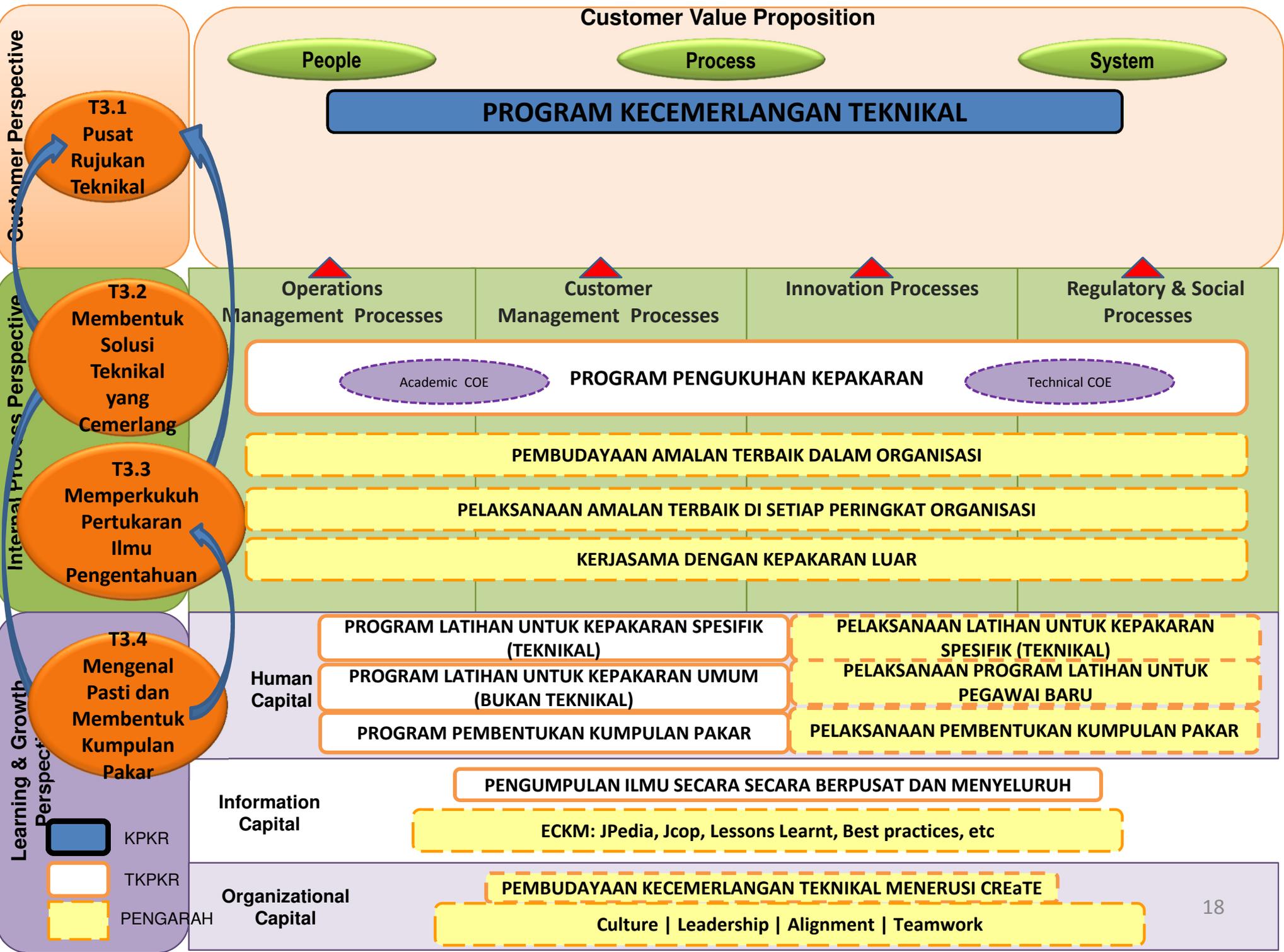
**PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL**

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

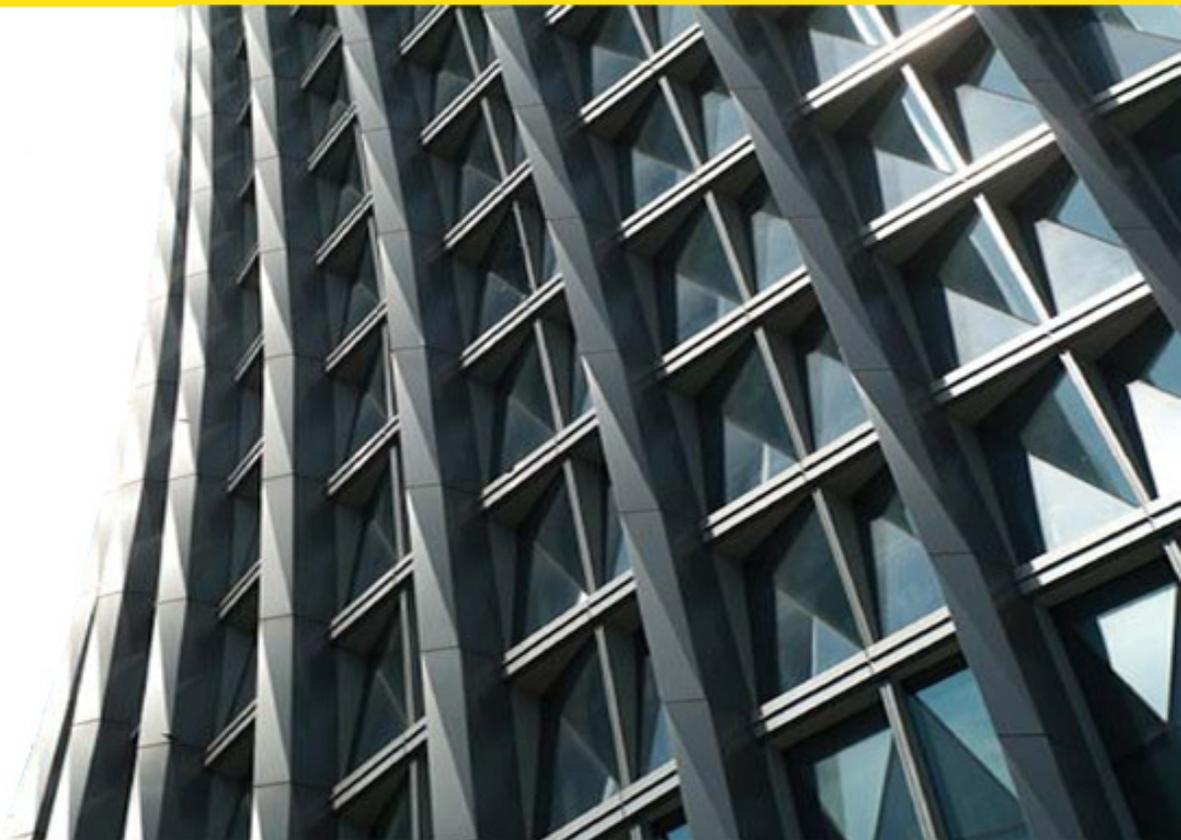


## DEFINISI & HURAIAN RINGKAS

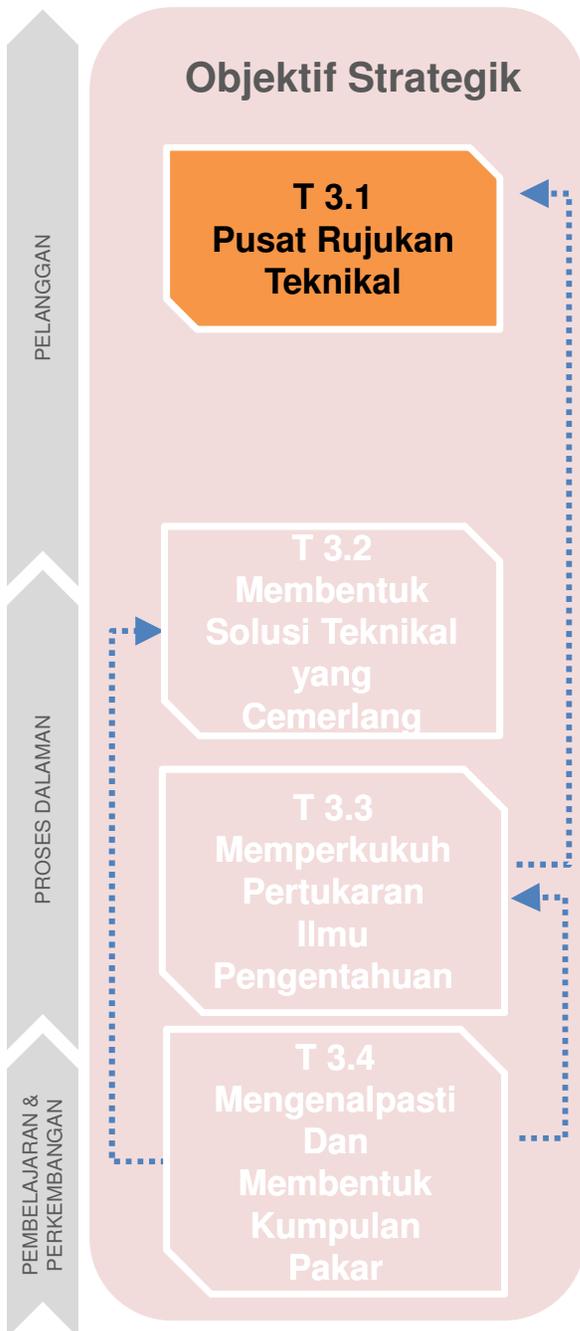
**Pusat Rujukan Teknikal** merupakan organisasi di mana individu, proses, dan sistem dirujuk oleh organisasi lain bagi produk yang tersendiri serta solusi teknikal di dalam khusus tertentu



# SCORECARD KPKR



# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
<p><b>T3.1.1</b> Adaptasi inisiatif / kaedah penyelesaian untuk mengatasi cabaran industri pembinaan</p> <p><b>A. Adaptasi IBS dalam pembinaan</b></p> <p>a) Peratus projek yang menggunakan <i>Prefabricated Components</i> bagi projek baru bangunan RMK 11</p> <p>b) Peratus (%) projek yang menggunakan komponen buatan kilang</p>	<p>80% projek baru bangunan secara IBS menggunakan <i>Prefabricated Components</i></p> <p>50%</p>	<p><b>PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL</b></p>	<p>TKPKR BANGUNAN</p> <p>TKPKR PAKAR</p>

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

## Objektif Strategik

**T 3.1  
Pusat Rujukan  
Teknikal**

**T 3.2  
Membentuk  
Solusi Teknikal  
yang  
Cemerlang**

**T 3.3  
Memperkuh  
Pertukaran  
Ilmu  
Pengentahuan**

**T 3.4  
Menganalpasti  
Dan  
Membentuk  
Kumpulan  
Pakar**

PELANGGAN

PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PERKEMBANGAN

PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
<p><b>B. Adaptasi BIM dalam pelaksanaan projek</b></p> <p>a) Peratus (%) projek (bangunan) RMK 11 bernilai RM50 Juta ke atas direkabentuk secara BIM</p> <p>b) Bilangan Kolaborasi dengan universiti tempatan atau organisasi luar</p> <p>c) Bilangan pegawai profesional mahir dalam BIM setiap tahun</p> <p>d) Bilangan projek bangunan yang direkabentuk secara dalaman menggunakan kaedah BIM (2019-2020)</p>	<p>20% projek (bangunan) RMK11</p> <p>2 kolaborasi</p> <p>60 pegawai sehingga tahun 2020 (12 pegawai setahun)</p> <p>2 projek</p>	<p><b>PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL</b></p>	<p>TKPKR PAKAR (Semua Cawangan Sektor Pakar) &amp; CPAB</p> <p>PENGARAH KANAN CPAB</p> <p>TKPKR PAKAR, CPAB &amp; CREaTE</p> <p>TKPKR PAKAR</p>

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

## Objektif Strategik

**T 3.1**  
Pusat Rujukan  
Teknikal

**T 3.2**  
Membentuk  
Solusi Teknikal  
yang  
Cemerlang

**T 3.3**  
Memperkukuh  
Pertukaran  
Ilmu  
Pengentahuan

**T 3.4**  
Mengenalpasti  
Dan  
Membentuk  
Kumpulan  
Pakar

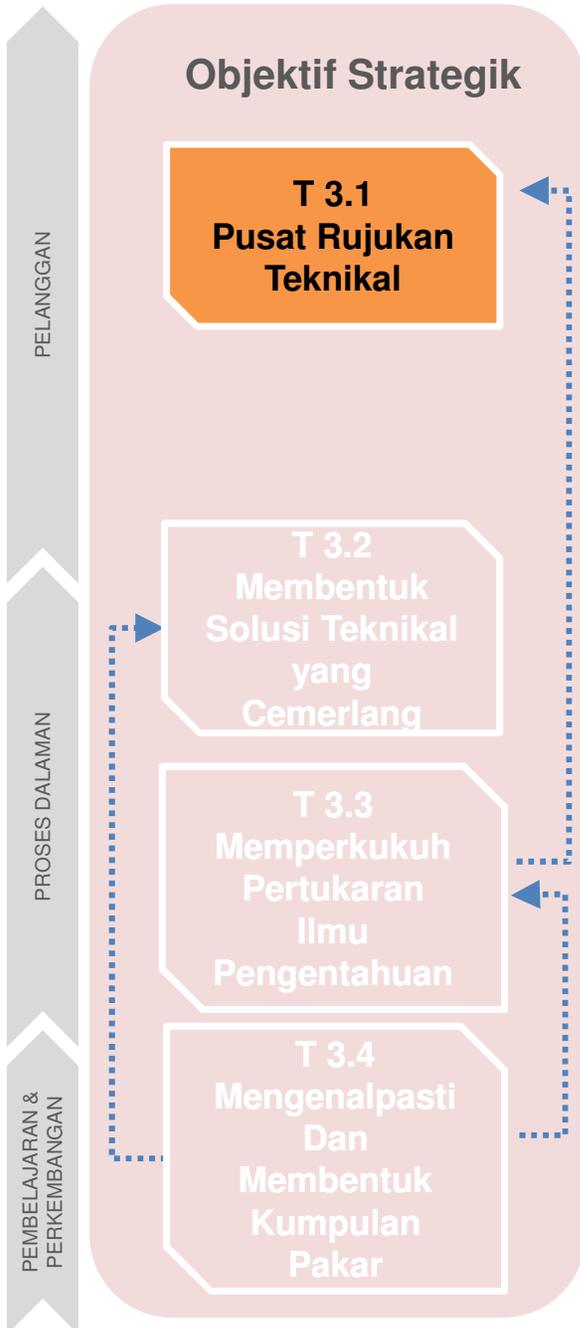
PELANGGAN

PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PERKEMBANGAN

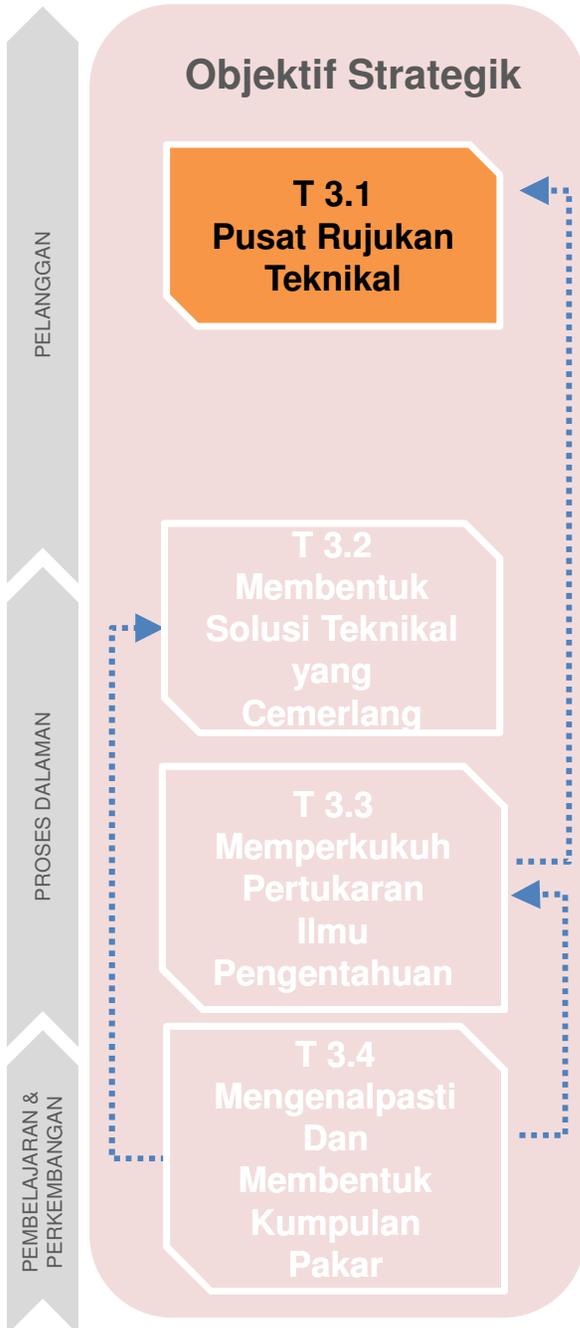
PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
<p><b>C. Pelaksanaan Pre Approved Plan (PAP)</b></p> <p>a) Bilangan Rekabentuk PAP: Versi 2.4 (PAP Design : Version 2.4 dibangunkan)</p> <p><b>E. Value Engineering (VE)</b></p> <p>a) Projek RMK11 yang melaksanakan Kajian VE mencapai skop dan kos projek mengikut peruntukan yang ditetapkan oleh Kajian VA / kelulusan di peringkat perancangan strategik</p> <p><b>F. Memperkasakan Pengurusan Aset Tak Alih MySPATA</b></p> <p>a) Peratus pelaksanaan kajian dan pengukuran terhadap penggunaan ruang di Premis Kompleks Ibu Pejabat JKR Malaysia</p>	<p>20 Bilangan Rekabentuk</p> <p>80% projek</p> <p>100% pelaksanaan kajian pengukuran ruang di Kompleks Ibu Pejabat JKR sehingga tahun 2020</p>	<p><b>PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL</b></p>	<p>PENGARAH KANAN, CAWANGAN ARKITEK</p> <p>TKPKR BANGUNAN DAN TKPKR INFRA</p> <p>TKPKR BANGUNAN</p>

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL



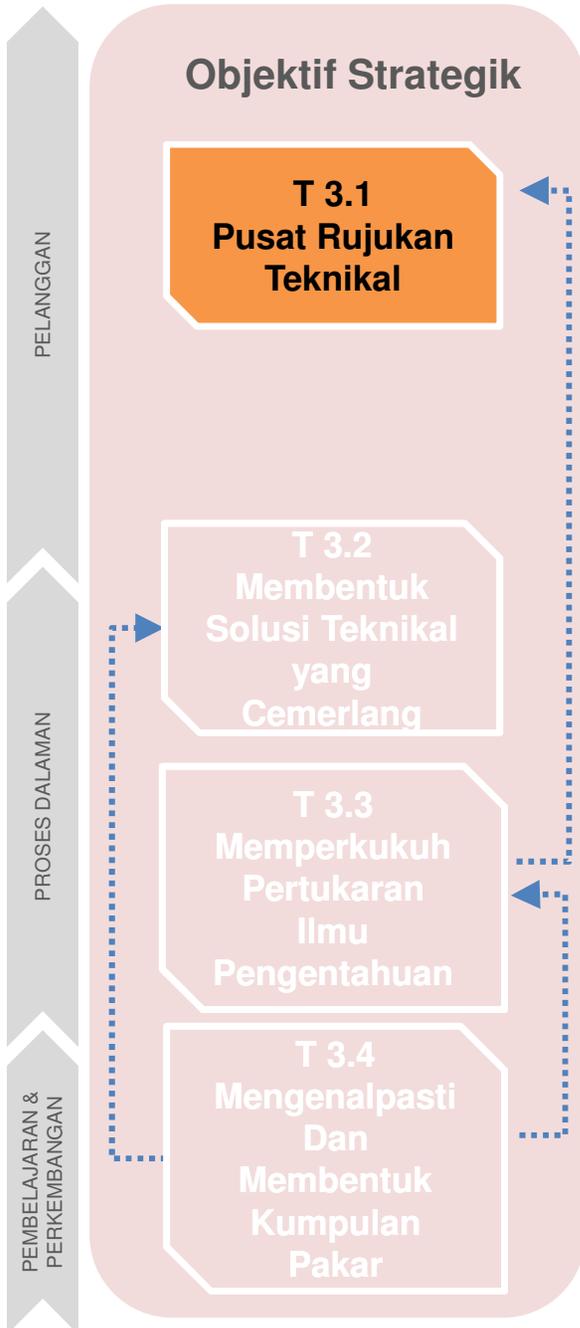
PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
D . Penggunaan My CREST / PH JKR		PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL	
<b>PINDAH KE TEMA 4</b>			

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
G. Adaptasi Geographical Information System (GIS)		PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL	
<b>DITURUNKAN KE SCORECARD PENGARAH</b>			

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
<b>H. Memperkasakan <i>Bridge Management System</i> (BMS)</b>  a) Peratus jambatan / pembentung yang diselenggara oleh JKR didaftar ke BMS (100% sehingga 2020) (20% bersamaan 1800 jambatan/pembentung)	20% / tahun (100% sehingga 2020)	<b>PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL</b>	TKPKR INFRA

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

## Objektif Strategik

**T 3.1**  
Pusat Rujukan  
Teknikal

**T 3.2**  
Membentuk  
Solusi Teknikal  
yang  
Cemerlang

**T 3.3**  
Memperkukuh  
Pertukaran  
Ilmu  
Pengentahuan

**T 3.4**  
Mengenalpasti  
Dan  
Membentuk  
Kumpulan  
Pakar

PELANGGAN

PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PERKEMBANGAN

PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
<p><b>T3.1.2</b> Mewujudkan pakar dalam setiap bidang teknikal yang telah dikenalpasti</p> <p>A. Peratus pencapaian dalam 9 bidang kepakaran yang merangkumi 17 sub bidang kepakaran (100% (21) sehingga 2020)</p>	<p>Peningkatan sebanyak 20% bidang dan sub bidang kepakaran setiap tahun sehingga tahun 2020. (100% sehingga 2020)</p>	<p><b>PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL</b></p>	<p>PENGARAH, CDPK</p>

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

## Objektif Strategik

**T 3.1**  
Pusat Rujukan  
Teknikal

**T 3.2**  
Membentuk  
Solusi Teknikal  
yang  
Cemerlang

**T 3.3**  
Memperkukuh  
Pertukaran  
Ilmu  
Pengentahuan

**T 3.4**  
Mengenalpasti  
Dan  
Membentuk  
Kumpulan  
Pakar

PELANGGAN

PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PERKEMBANGAN

PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
<p><b>T3.1.3</b> Pakar Rujukan Teknikal (<i>recognition of JKR expertise</i>) daripada agensi luar / organisasi / syarikat swasta dalam sektor Infra, Bangunan, Perkhidmatan Teknikal dan Pengurusan Projek</p> <p>A. Bilangan kes diserahkan kepada JKR selaku pakar rujuk</p>	5 kes	<b>PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL</b>	TKPKR PAKAR, INFRA

# TEMA 3: PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

## Objektif Strategik

**T 3.1**  
Pusat Rujukan  
Teknikal

**T 3.2**  
Membentuk  
Solusi Teknikal  
yang  
Cemerlang

**T 3.3**  
Memperkukuh  
Pertukaran  
Ilmu  
Pegentahuan

**T 3.4**  
Mengenalpasti  
Dan  
Membentuk  
Kumpulan  
Pakar

PELANGGAN

PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PERKEMBANGAN

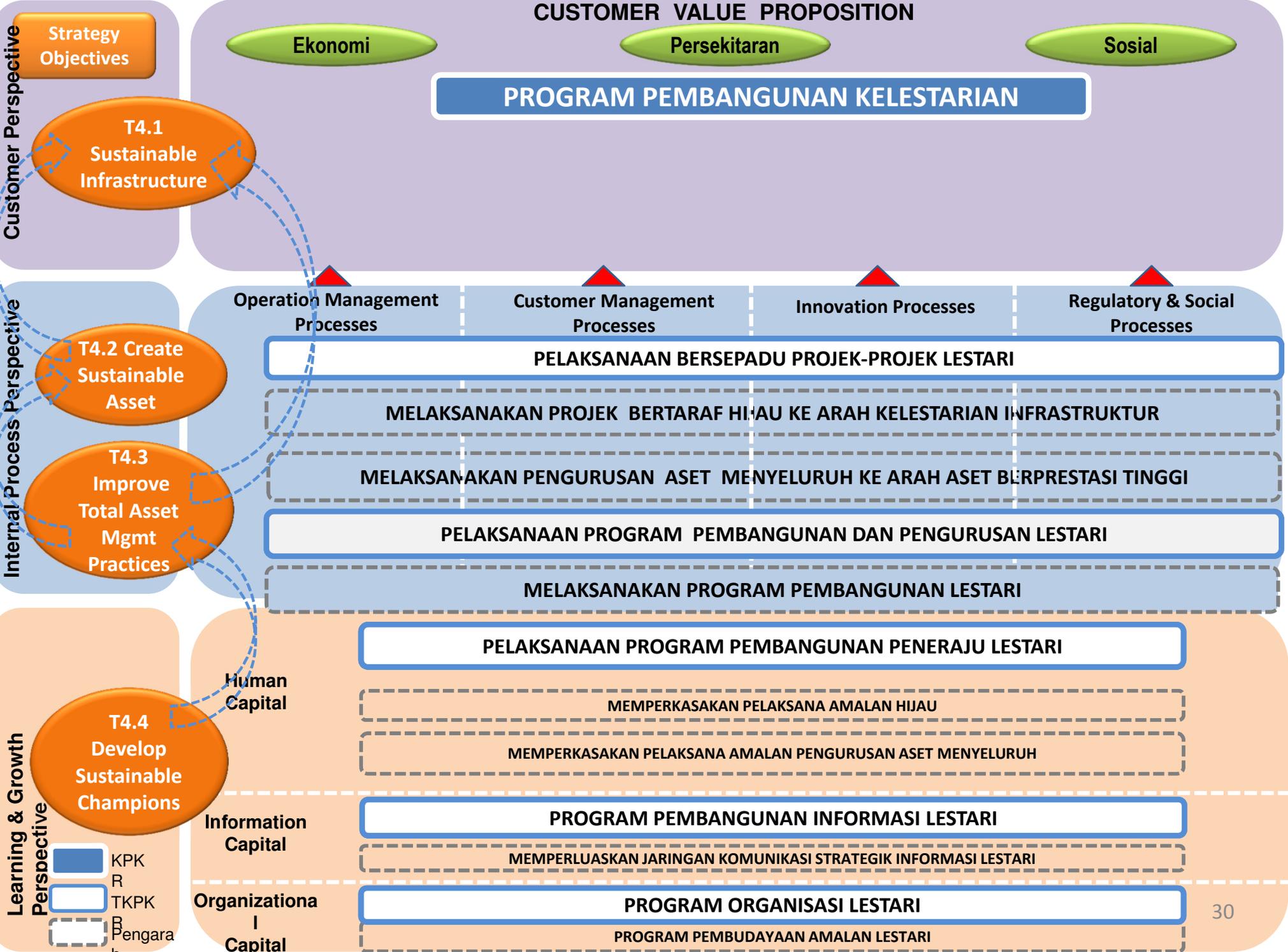
PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T3.1</b>			
<b>T3.1.4</b> Kelayakan professional bertauliah  A. Peratus peningkatan pegawai JKR untuk setiap disiplin yang diiktiraf sebagai profesional bertauliah	3 % peningkatan untuk setiap disiplin setahun	<b>PROGRAM KECEMERLANGAN TEKNIKAL</b>	<b>PENGARAH CDPK</b>

# TEMA 4



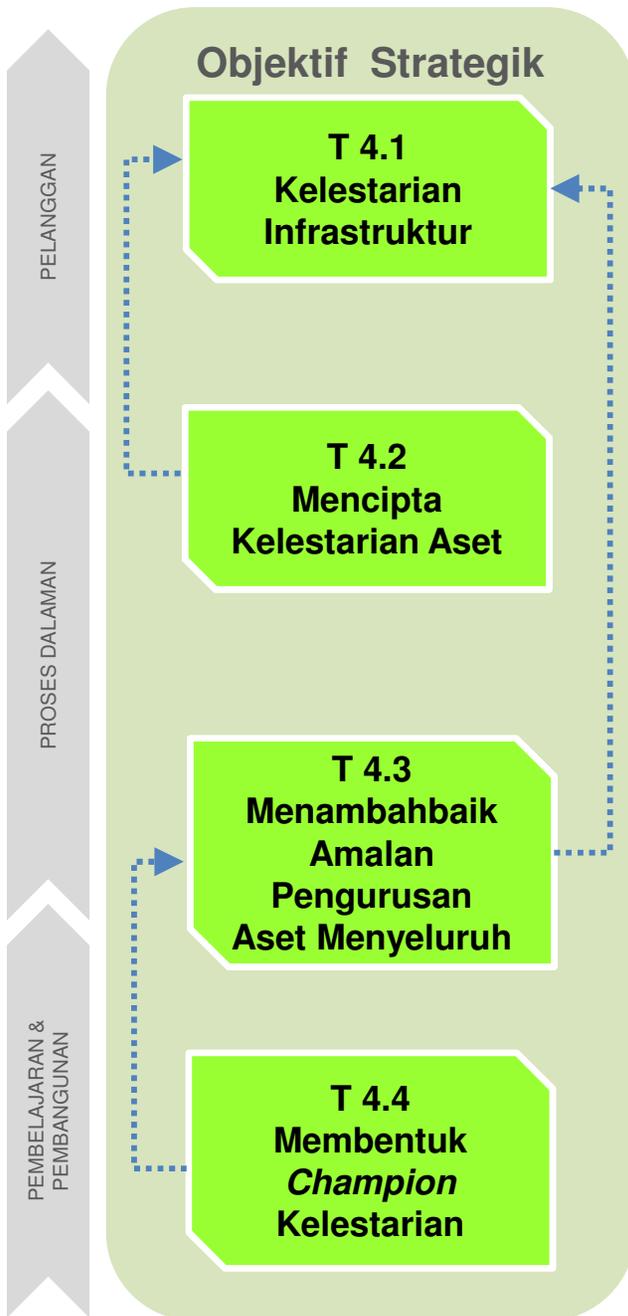
**MEMACU KELESTARIAN**

### CUSTOMER VALUE PROPOSITION



KPK  
 R  
 TKPK  
 Pengarah

# TEMA 4: MEMACU KELESTARIAN



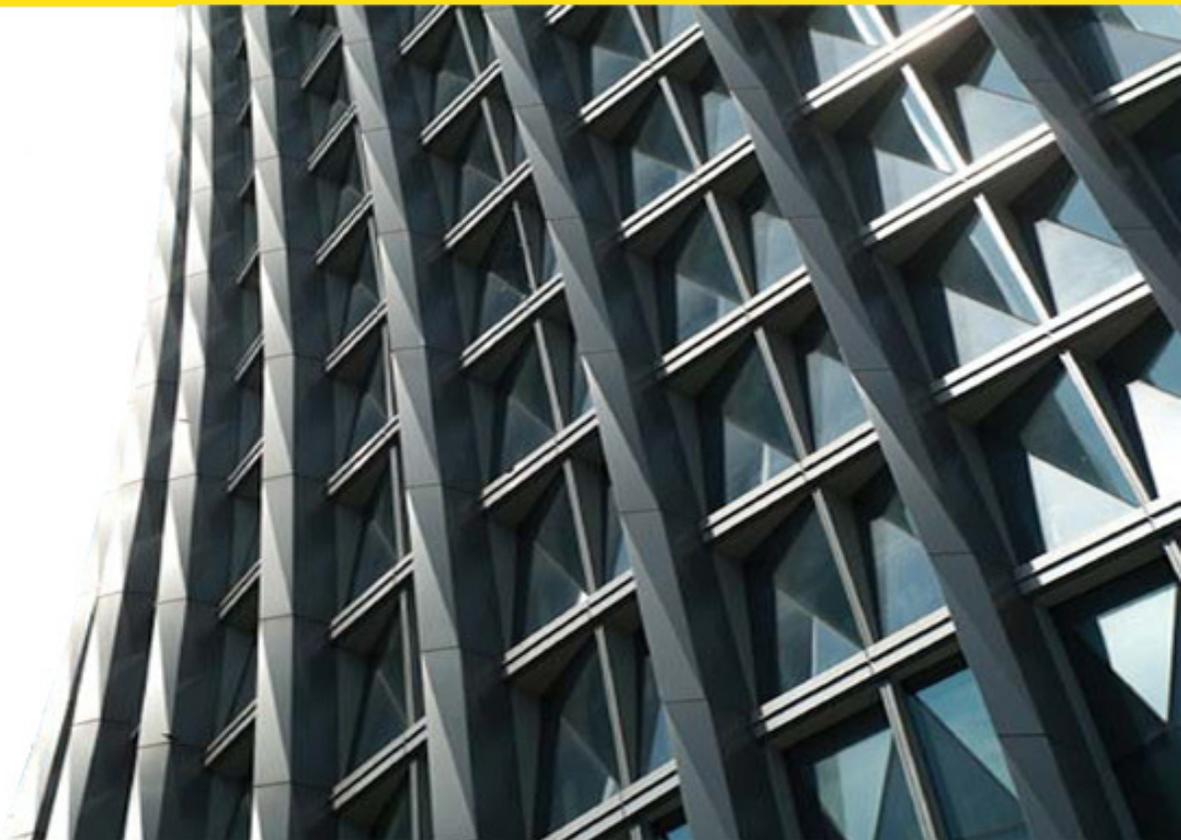
## DEFINISI & HURAIAN RINGKAS

Infrasruktur lestari merujuk kepada produk daripada pembinaan infrastruktur yang boleh menampung kesan daripada isu persekitaran, perkembangan ekonomi, dan keperluan sosial

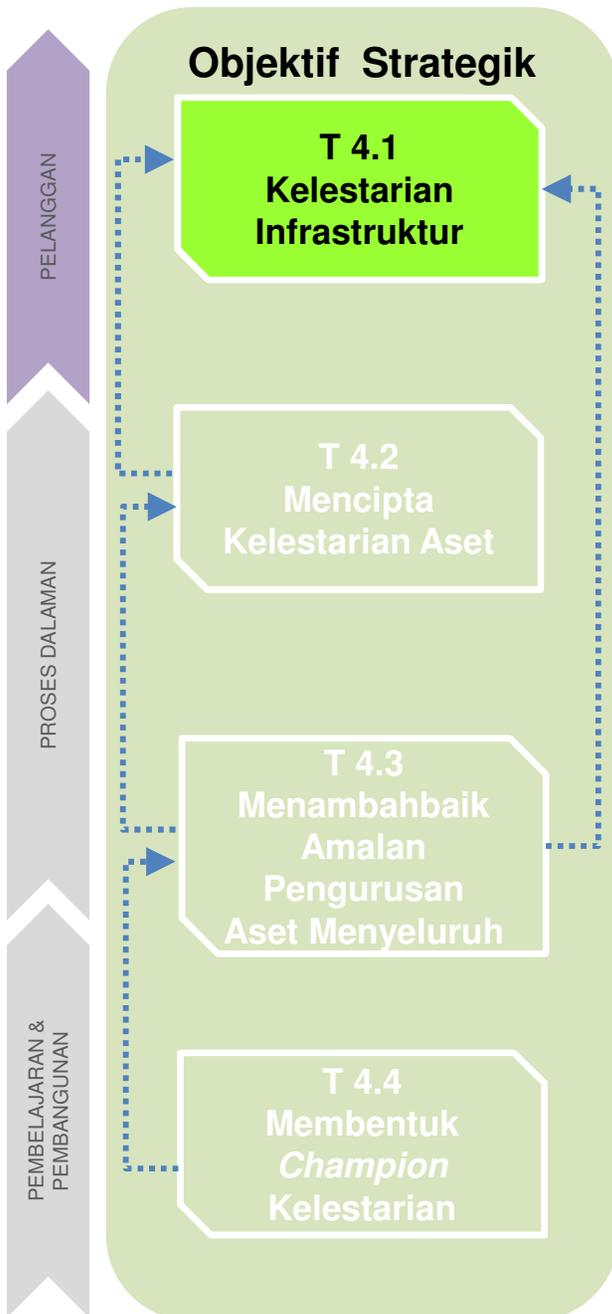
Pendorong kepada infrastruktur lestari adalah penghasilan aset lestari dengan ciri-ciri berikut:

- Mesra alam
- Penggunaan bahan kitar semula
- Mengambil kira faktor habitat
- Penggunaan tenaga yang minima/*energy efficient*
- Rekabentuk pasif
- Rekabentuk aktif
- Tahan lasak
- Pengurusan tapak kerja yang mapan
- *Renewable energy*
- Pengurusan ruang

# SCORECARD KPKR



# TEMA 4: MEMACU KELESTARIAN

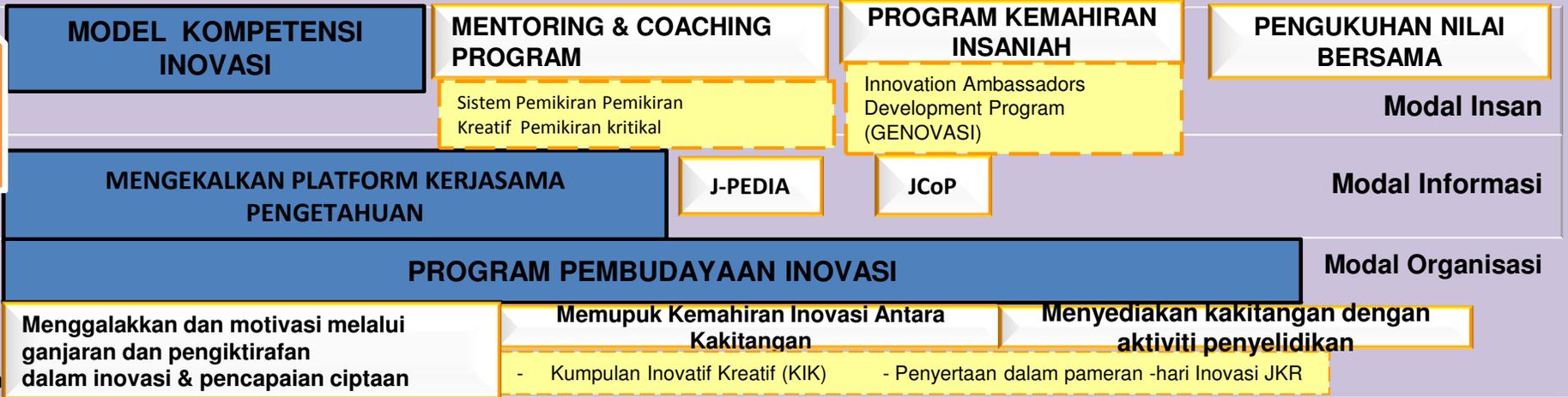
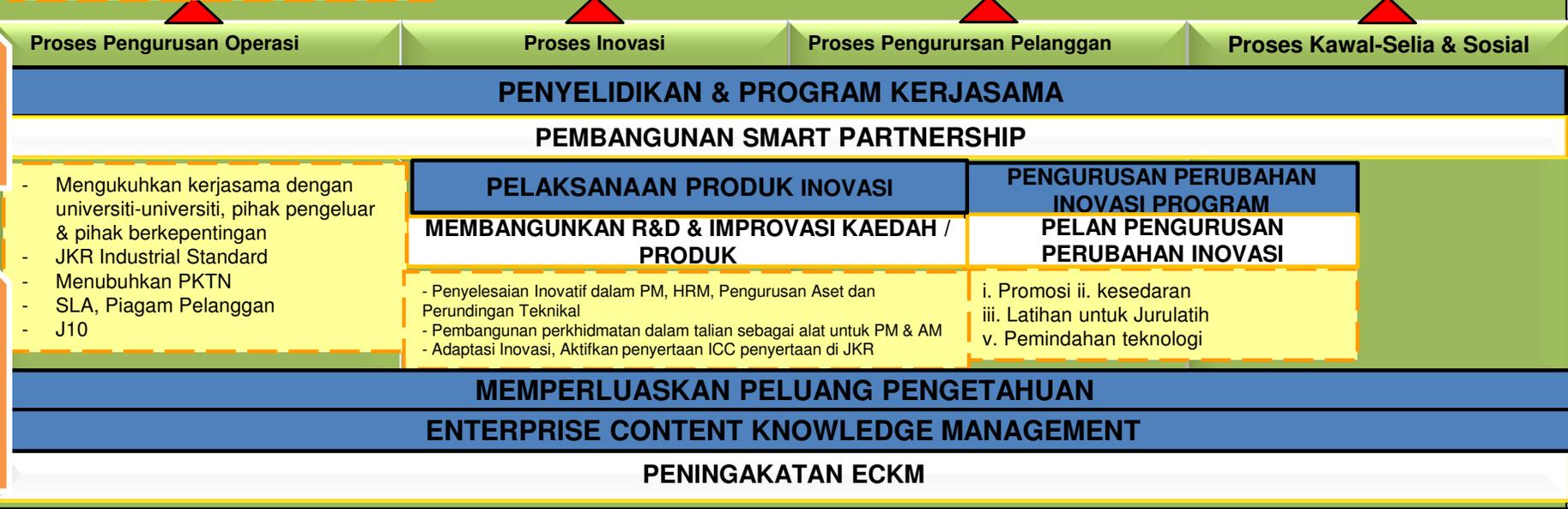
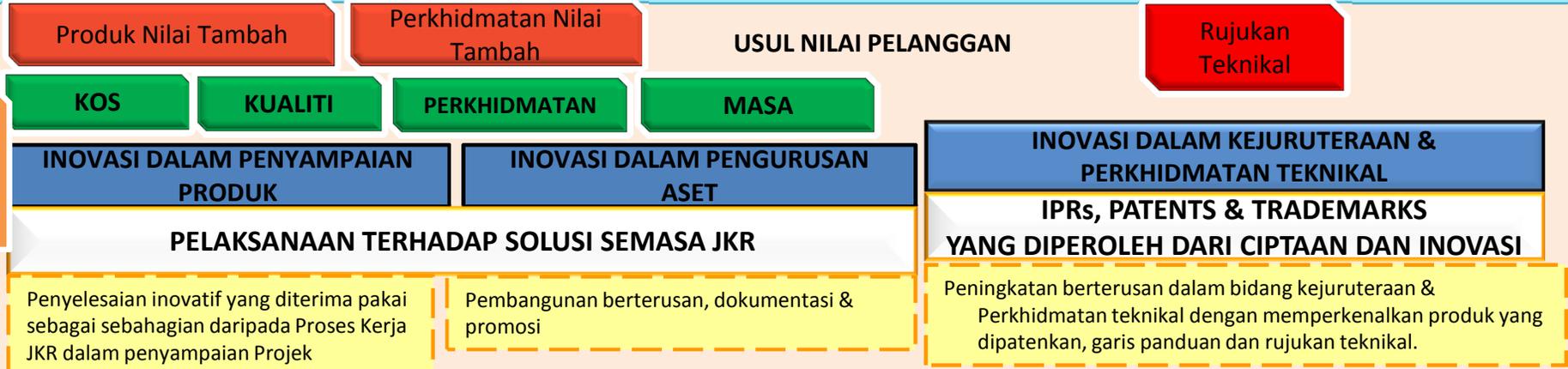


PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T4.1</b>			
<b>T4.1.1</b> % projek yang dilaksanakan oleh JKR mempunyai pengurangan pelepasan karbon (MyCREST)	100 % (Tahunan)	Menguatkuasa Surat Arahan KPKR Bil.17/2015 bagi pelaksanaan MyCREST	KPKR
<b>T4.1.2</b> Pengurangan pelepasan karbon (1.6 juta kg CO2 equivalent) dari bangunan yang dibawah kawal selia JKR	100%	<i>Green Mission 2.0</i>	
<b>T4.1.3</b> Bilangan projek bangunan dan jalan yang direkabentuk menggunakan sumber Tenaga Boleh Baharu (TBB) dalam rekabentuk	2 bilangan projek	Menggalakkan penggunaan tenaga boleh baharu di dalam projek-projek Jalan dan Bangunan.	
<b>T4.1.4</b> Bilangan Bangunan Disenggara JKR Yang Melaksanakan <i>Energy Performance Contract (EPC)</i>	2 bilangan projek	Menggunakan dokumen kontrak EPC yang telah dibangunkan	

# TEMA 5



## ORGANISASI INOVATIF



KPKR KPKR  
TKPKR TKPKR  
Pengaruh Pengaruh

# TEMA 5: ORGANISASI INOVATIF

## Objektif Strategik

T 5.1  
Solusi Inovatif

T 5.2  
Menambahbaik  
Kecekapan  
Penyelidikan

T 5.3  
Memperkasa  
Gedung Ilmu  
Pengetahuan  
Organisasi

T 5.4  
Membentuk  
Wargakerja  
Inovatif

PELANGGAN

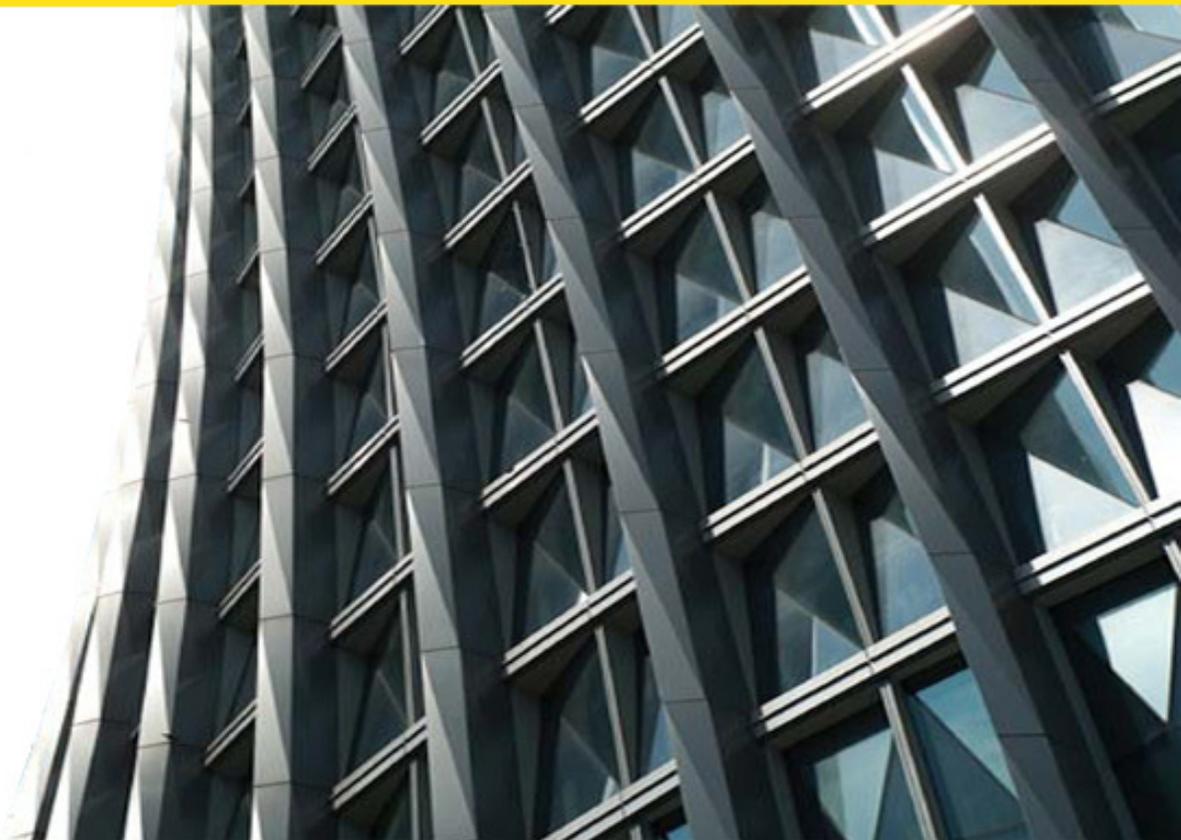
PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PEMBANGUNAN

## DEFINISI & HURAIAN RINGKAS

**Menambah baik inovasi/solusi baru yang memberi nilai tambah kepada produk dan perkhidmatan yang ditawarkan kepada pelanggan.**

# SCORECARD KPKR



# TEMA 5: ORGANISASI INOVATIF

## Objektif Strategik

**T 5.1  
Solusi Inovatif**

**T 5.2  
Menambahbaik  
Kecekapan  
Penyelidikan**

**T 5.3  
Memperkasa  
Gedung Ilmu  
Pengetahuan  
Organisasi**

**T 5.4  
Membentuk  
Wargakerja  
Inovatif**

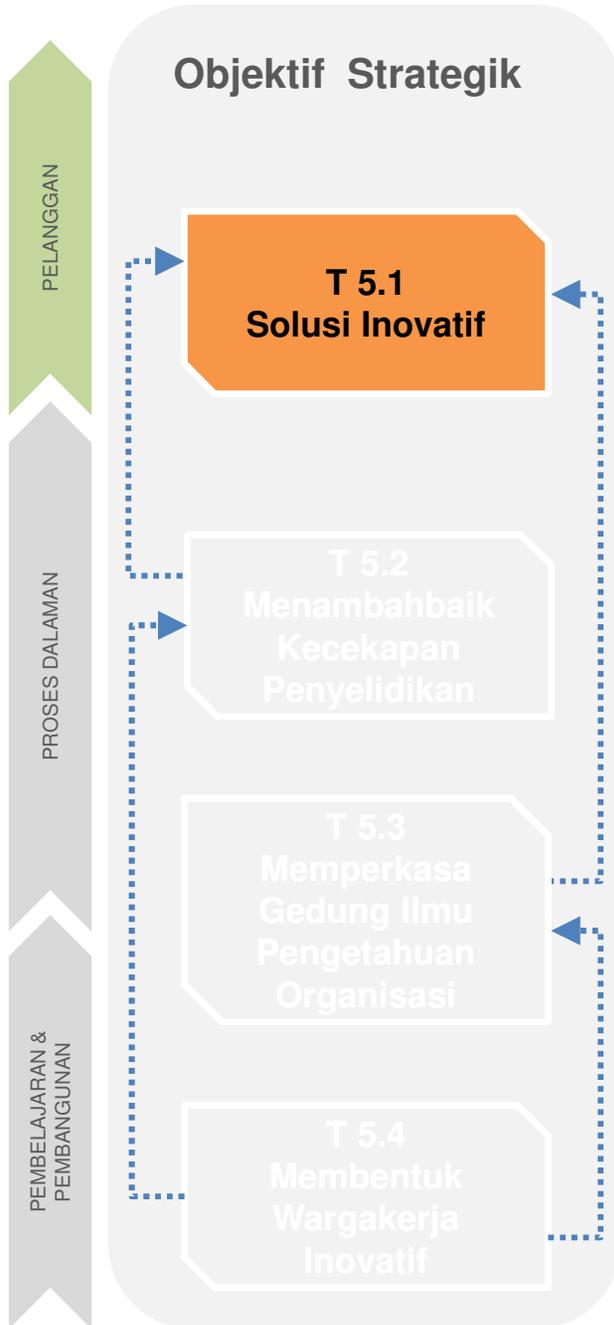
PELANGGAN

PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PEMBANGUNAN

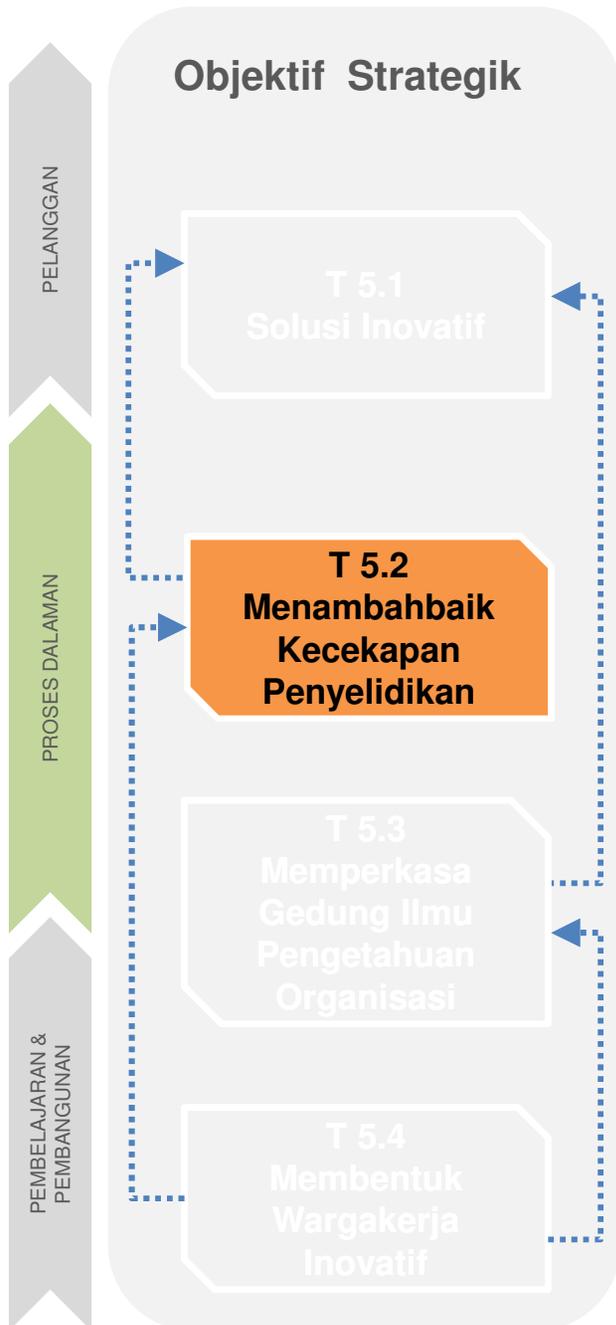
PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T 5.1</b>			
<b>T5.1.1</b> Jumlah inovasi yang dihasilkan dalam JKR	10 inovasi/ tahun	<b>INOVASI DALAM PENYAMPAIAN PROJEK &amp; PENGURUSAN ASET:</b> Pembangunan produk, sistem, dokumentasi atau mana-mana inovasi yang dihasilkan untuk diaplikasikan dalam kitar hayat, pengurusan projek, aset dan organisasi <b>ke arah IR 4.0, cth: Automation Mechanism (i.e.: lighting on demand, empowering public)</b>	Pengarah Kanan CREaTE
<b>T5.1.2</b> Bilangan projek yang menggunakan inovasi di dalam <b>Pengurusan Projek</b>	35 projek/ tahun	<b>INOVASI DALAM PENYAMPAIAN PROJEK</b> Inovasi yang digunakan di peringkat Perancangan/ Rekabentuk/Perolehan/ Pembinaan/Penyerahan. <i>Berkaitan pengukuran 5.1.1 (jika ada)</i>	Pengarah Kanan CREaTE
<b>T5.1.3</b> Bilangan projek yang menggunakan inovasi dalam <b>Pengurusan Aset</b>	10 projek/ tahun	<b>INOVASI DALAM PENGURUSAN ASET</b> 1. Pemakaian sistem/ dokumentasi seperti SKATA (Sistem Kod Aset Tak Alih), TPATA (Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih, MPAM (Manual Pengurusan Aset Menyeluruh) dan lain-lain di premis – premis 2. Penggunaan inovasi yang direkacipta ( <i>berkaitan pengukuran 5.1.1</i> ) untuk kemudahan bangunan/aset yang disenggara.	Pengarah Kanan CPAB

# TEMA 5: ORGANISASI INOVATIF



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T 5.1</b>			
<b>T5.1.4</b> Bilangan Harta Intelek (IP) yang didaftarkan.	8 Harta Intelek/ tahun	<b>INOVASI DALAM KEJURUTERAAN &amp; PERKHIDMATANTEKNIKAL</b> 1. Mempromosikan usaha JKR untuk mendaftarkan produk/ proses serta faedah-faedah yang akan di perolehi oleh JKR apabila ia dijadikan sebagai Harta Intelek. 2. Penambahbaikan yang berterusan dalam perkhidmatan kejuruteraan & teknikal dengan memperkenalkan produk yang dipatenkan, garis panduan dan rujukan teknikal	Pengarah Kanan CREaTE

# TEMA 5: ORGANISASI INOVATIF



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T 5.2</b>			
<b>T5.2.1</b> Bilangan program kerjasama / penyelidikan	5 program kerjasama atau penyelidikan/ tahun	<b>Penyelidikan &amp; Program Kerjasama</b>	Pengarah Kanan CREaTE
<b>T5.2.2</b> Bilangan produk dari program kerjasama/ penyelidikan yang diadaptasikan dalam pelaksanaan projek	3 produk atau kajian dari program kerjasama/ tahun	<ol style="list-style-type: none"> <li>Memberi peluang <i>try-run</i> untuk menggunakan hasil program/ penyelidikan dalam projek-projek JKR</li> <li>Mengangkat / mengiktiraf hasil inovasi Jabatan ke peringkat Kementerian.</li> </ol>	
<b>T5.2.3</b> Bilangan program promosi produk inovasi	10 Program/ tahun	<b>PROGRAM PENGURUSAN PERUBAHAN INOVASI</b> -promosi produk inovasi	

# TEMA 5: ORGANISASI INOVATIF



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T 5.3</b>			
<b>T5.3.1</b> Bilangan E-pembelajaran yang dihasilkan	3/ tahun	<b>MEMPERLUAS PELUANG PENGETAHUAN BARU</b> Merangkumi bilangan kandungan e-pembelajaran, Media/Platform i) EPSA merujuk kepada tajuk e-Learning courseware ii) MOOC merujuk kepada jenis bahan: a) <i>Expert Tech Talk</i> b) <i>Exit Interviews</i> c) <i>Presentation Slides</i> d) <i>Video Project</i> iii) JPedia merujuk kepada facet/tajuk/sub-tajuk baru	Pengarah Kanan CPAB
<b>T5.3.2</b> Struktur Tadbir Urus bagi Pengurusan kandungan & pengetahuan  <u>Perincian pengukuran:</u> 2016 – 10% (explore needed), 2017 – 30% (gather info/template) 2018 – 80% (draft policy), 2019 – 100% (arahan untuk melaksana)	1 Polisi ditubuhkan	<b>ECKM- <i>Enterprise Contact Knowledge Management</i></b>  Untuk meneroka dan memperoleh pengetahuan yang dapat menggalakkan inovasi	

# TEMA 5: ORGANISASI INOVATIF

## Objektif Strategik

T 5.1  
Solusi Inovatif

T 5.2  
Menambahbaik  
Kecekapan  
Penyelidikan

T 5.3  
Memperkasa  
Gedung Ilmu  
Pengetahuan  
Organisasi

T 5.4  
Membentuk  
Wargakerja  
Inovatif

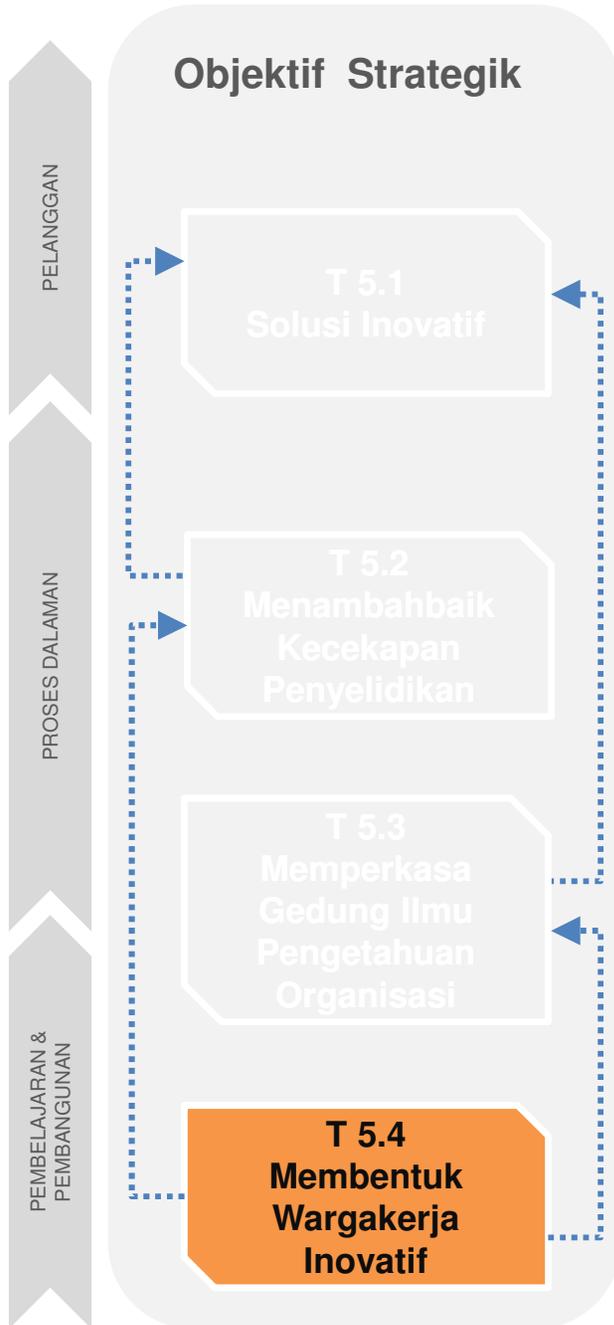
PELANGGAN

PROSES DALAMAN

PEMBELAJARAN &  
PEMBANGUNAN

PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T 5.4</b>			
<b>MODAL INSAN</b>			
<b>T5.4.1</b> % pembangunan Model Kompetensi Inovasi	100% (2016 - 2020)  *2019-80%	<b>MODEL KOMPETENSI INOVASI</b> <u>Perincian pengukuran:</u> 2016 – 45% (Penghasilan Deraf Dasar Penyelidikan & Inovasi & Kerangka Strategik) 2017 – 50% (Penambahbaikan deraf) 2018 – 60% (Pembentangan kepada Pengurusan Tertinggi bagi kelulusan Dasar Penyelidikan dan Inovasi) 2019 – 80% (Bengkel Model Kompetensi Inovasi dilaksanakan) 2020 – 100% (Dokumen Model Kompetensi Inovasi dikemukakan kepada Pengurusan Tertinggi untuk kelulusan)	Pengarah Kanan CREaTE
<b>MODAL INFORMASI</b>			
<b>T5.4.2</b> Bilangan aktiviti yang dianjurkan berdasarkan domain CoP.	1 aktiviti per domain	<b>MENGEKALKAN PLATFOM KERJASAMA PENGETAHUAN</b> 1. Memberi penghargaan kepada pengguna JCoP yang aktif 2. Bengkel Pemantapan JCoP 3. Roadshow JCoP	Pengarah Kanan CPAB

# TEMA 5: ORGANISASI INOVATIF



PENGUKURAN	SASARAN	INISIATIF	PEMILIK
<b>T 5.4</b>			
<b>MODAL ORGANISASI</b>			
<b>T5.4.3(i)</b> Bilangan program inovasi & penyelidikan berkaitan yang dianjurkan	10/ tahun	Penganjuran Hari Inovasi, program inovasi/ penyelidikan.	Pengarah Kanan CREaTE
<b>T5.4.3(ii)</b> Bilangan penyertaan/ anugerah dan pengiktirafan bagi inovasi dan penciptaan baru	12/ tahun	Memberi galakan/ sokongan/ pengiktirafan kepada warga JKR sebagai tanda penghargaan atas usaha membudayakan inovasi.	

**TERIMA KASIH**

